**Index of Claims** 

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/840,134

Examiner

Fayez G. Assaf

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CLARKE ET AL.

Art Unit

2872

1	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

la l	iginal	199	-			Date	=	Γ	ı		] [	Cla	im	_		_		Dat	e			$\Box$
Final	1 2 3	9	1							$\overline{}$	1 [							П		Γ		
	3	=	1									Final	Original									
	3		1_								] [		51									
	3	П	Π		Г								52									П
	1	П		Г							] [		53							П		
													54									
	5												55									
	6	Ш											56									
-	7	Ш	L	<u> </u>			L	L	L	L			57	Ш				乚	L			Ш
$\sqcup$	8	Ц	<u> </u>		_			_		_			58								<u> </u>	Ш
	9	Ц	_			L	_	<u> </u>	╙	╙	Į Į		59	Ш				_	匚	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	10	Ц	ļ			Щ		L	$oxed{oxed}$				60					L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	Ш
$\vdash$	11	Ц	ļ						ļ	L.,			61	Ш				L	L	L	<u> </u>	Ш
	12	Ц	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	╙				62						_			Ш
$\vdash$	13	Ц	<u> </u>	L					L	L			63	Ш			L	<u> </u>	_			Ш
<b> </b>	14	H	<u>i                                    </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	ļ	İ		64	i i			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	15	Ц	_	_					_	_	▎▕		65	$\sqcup$			ļ	_	<u> </u>	_	_	Щ
	16	4	╙	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	┡	<u> </u>			66	$\sqcup$			_	_	ļ			Ш
$\vdash$	17	4	ļ	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ ļ		67	Ш			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
$\vdash$	18	Щ	_		_			<u> </u>	<u> </u>				68					L				Ш
$\vdash$	19	Н	<b> </b> -	_	_	Ш	_	L	<u> </u>	<u> </u>			69	Н			_		<u> </u>		<b> </b>	Ш
	20	4	-	ļ		_			_	┡			70	Ш			_	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	21	Щ	<u> </u>	L	L				_	┡			71	Ш			_	_		_	_	Щ.
	22	4	<del> </del>	-	_	-		_	_				72	$\square$			_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	23	4	<u> </u>		_	Ш			<u> </u>				73	-			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$\vdash$
	24	╙	<u> </u>	-					_	<u> </u>	-		74				<u> </u>		<u> </u>	_	_	Н
	25	╨	⊢	H	$\vdash$				H	-			75 70				_			⊢	-	Н
	26 27	╙	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		_	H		▎▕		76	Н				_	┝	-	-	$\vdash\vdash$
	28	+	├					$\vdash$	-	├	<b>!</b>		77 78	Н			_		⊢	-	-	$\vdash\vdash$
	29	+	├	H	_			-	H	┢			79	H		-		-	├—	<u> </u>	-	Н
	30	+	$\vdash$	$\vdash$					-	├			80	-	_	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	31	╫	-	$\vdash$					-		H		81	$\vdash$				<u> </u>	┝	-	-	Н
<del></del>	32	+	┢										82	$\vdash$				H	<u> </u>		├	Н
<del>                                     </del>	33	+	$\vdash$	$\vdash$		_		_		$\vdash$	l		83	Н	=	-						
	34	t	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			84	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	35	+	I	Н	Н					$\vdash$		$\dashv$	85			$\vdash$		<b>-</b>	-			$\vdash$
	36	+	<del>                                     </del>			$\vdash$			$\Box$	$\vdash$		$\neg$	86	Ħ					$\vdash$		1	М
	37	+								Т		$\neg \neg$	87	$\Box$	$\neg$				Г			М
	38	T				$\Box$						T	88									М
	39	٦,											89					$\Box$	Г			П
	40	7	П			$\neg$							90	$\sqcap$			_		_		Г	П
1 1	<b>₩</b>   [	_	L										91									
	42												92									
	43										[		93									
	44												94									
	45												95									
	46			Ш		]							96									
	47		L			_			Ш			[	97								Щ	Ш
$\perp \perp$	48		Ш	Ш					Ш			]	98									Ш
$\perp \perp$	49		Щ						Ш		L		99	$\sqcup$			Ш			Ш		Ш
$\Box$	50		Ш					_	Ш		L		100		$\Box$							Ш

Cla	im	Date										
					1				1			
Final	Original						ļ					
Į iĽ	ō						İ					
	51		<del>  -</del>	┢	-	<del>                                     </del>	┢┈	<u> </u>				
	52			T								
	53		T	Т			T	Г		Г		
-	54	-	✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⇈	$\vdash$		
	55		一	┢	<del>                                     </del>	H	H	$\vdash$		<del>                                     </del>		
	56			╁		H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	57	$\vdash$	$\vdash$	┢		H	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	58	<del>                                     </del>	╁	┢	1	H	H	┢	$\vdash$	H		
-	59		H	H		┢	H	$\vdash$	├	┝		
	60	┝	┝	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	┢	├	├		
-	61	-	<del> </del>	⊢		╁─	$\vdash$	┢	├	⊢		
-	62	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
		<del> </del>	├	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	63	<del> </del> —	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	64 CE	<u> — </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├		<del> </del>		
$\vdash$	65	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<del> </del>		
$\vdash$	66	$\vdash$	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		├		
	67	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	┡		
<u> </u>	68	_	<u> </u>	_			_		_			
<u> </u>	69	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	├_	_	<b> </b>	_		
<b> </b>	70		⊢	<u> </u>	┡	⊢	1-	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	71 72			┞	L	_		L	_			
	73	_	H	⊢	⊢	H	⊢	-	-			
	74	_	⊢	⊢	-	├	-		┢			
-	75		├	├	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		
-	76		┢	┝		$\vdash$	┢	H	$\vdash$	_		
-	77	_	$\vdash$	H		┢	$\vdash$	-	-			
$\vdash$	78	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	_	┝		
$\vdash$	79	-		-	┢┈	┝	<del> </del>	-	-	$\vdash$		
$\vdash$	80		┝	┢	-	┝		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	81	_	┢		┢┈	-	┝	├─	<del> </del>	⊢		
-	82	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$		
$\vdash$	83		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	84	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		
$\vdash$	85			┢	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	86	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	一	-	-	$\vdash$		
	87	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
$\vdash$	88		<del> </del>	-	-	<del> </del>		<del>                                     </del>	-			
	89	-	H	<del> </del>	<b></b> -	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\vdash$	90		<del>                                     </del>	_	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	91		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	92		$\vdash$	┢	_	$\vdash$				Н		
$\Box$	93		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
	94		$\vdash$	Т		Н	П		Н	т		
$\vdash$	95		$\vdash$		-	$\vdash$	Н	_	П	$\vdash$		
$\Box$	96		Т			$\vdash$						
	97						П					
$\Box$	98			_			М		М			
	99		_									
	100	_	Η-	_	_	-	Н	$\vdash$	H	-		

Cli	aim	Date										
			Γ	П	Π	Π		Г	Γ	П		
<u>a</u>	Original					i				Ιİ		
Final	ġ						1			ш		
-	Ō									ш		
	101	┢	-	┢		├		⊢	├	$\vdash$		
	101 102	├	├	├-	-	Ͱ	⊢	H	$\vdash$	<del> </del>		
_	102	⊢	⊢	├	⊢	├	├-	⊢	├			
	103 104 105	├	_	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
-	104	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<b> </b>		
	105	_	L.	_	L	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	106 107	_	L	_	L	_	L	┕	<u> </u>	Ш		
	107	_	<u> </u>	L		_		L	<u> </u>	Ш		
	108 109	_	L		L	<u> </u>		L.	L_	Ш		
	109		_	_	_	_	_	L	_	Щ		
	110			<u> </u>	L.	<u> </u>	L		_	Ш		
	110 111 112 113	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		_			_	<u> </u>	Ш		
	112	L	L	L		$oxedsymbol{oxed}$		$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$	$\bigsqcup$		
	113	Ĺ	L	L		匚	L		L			
	114	L	L_	L	Ĺ	Ĺ	L	L	Ĺ			
	115											
	114 115 116											
	117											
	118			Γ	Γ	Г	Ι_	<u> </u>		П		
	117 118 119 120 121		Т	T		Ι	_		$\vdash$	П		
	120									П		
	121	_			$\vdash$		Т			П		
	122 123 124			-	_	_	_	_		П		
	123					<u> </u>				П		
	124	Г	_		Т	T	_			H		
	125									Н		
	126	$\vdash$								Н		
	127		_	Г		<del>                                     </del>		-		H		
	128		-	_				┢	$\vdash$	Н		
	129	_	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	130	_	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	131		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	125 126 127 128 129 130 131 132	-	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н		
	133		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	133 134	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	135	Н	-			H	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	136	-	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	136 137	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$		
	138		Η-	$\vdash$					Η	$\vdash$		
	139		-	-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$		$\vdash$		
	140		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	141		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		
	142		Н	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
-	143	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	144		Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
-	145		<del>-</del>	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	146					$\vdash$	_		_	Н		
	147		$\vdash$	Η,		-	_	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	148		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├—	<u> </u>		$\vdash\dashv$		
	148			$\vdash$	_	-	<u> </u>	$\vdash$	H	Н		
$\dashv$			_	$\vdash\vdash$	_	$\vdash$			-	Н		
	150									Ш		